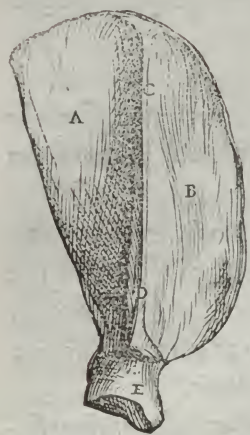


ANDREAE VESALII BRUXELLENSIS
 QVARTA VIGESIMI PRIMI
 CAPITIS FIGVRA.



P R A E S E N T I figura externam seu postero-
 rem canis scapulae sedem in hoc delineauimus, ut promptè expende-
 retur hominis scapulae ad canis, aut ouis differentia, quam in sum-
 mo humero, aut superiori scapulae processu notabimus. Significet
 igitur *A* & *B* scapulae gibbum, seu dorsum. ac *A* quidem ip-
 sius inferiorem sedem, *B* autem superiorem, & animantis collo ca-
 pitūe propiore. *C* & *D* spinam scapulae notent, super
 scapulae ceruicem non excedentem. *E* sca-
 pulae ceruicem.

Scapularum
 sinus et nexu.



Scapulae u-
 sus.

Scapulae for-
 ma triangularis.

Basis sca-
 pulae.

C A P V L A E utrinque singulae posteriori thoracis regioni uersus supe-
 riora innituntur, ac occipitis ossi, ceruicis, thoracisq; uertebrae, costis, &
 ossi *v* literam referenti, musculorum duntaxat interuentu copulatur. Oc-
 cipitis quidem ossi beneficio ^h secundi scapulam mouentium musculi,
 qui etiam hanc multarum uertebrae spinis committit: uti & ^c tertius
 scapulae moruum dux, qui ceruicis uertebrae illam necit. ^d Quartus uero
 scapulam mouentium, illam aliquot thoracis & ceruicis uertebrae spi-
 nis firmat. Costis scapulam comittunt ^e primus illam mouentium musculus, & thoracem mo-
 uentium ^f secundus. Ossi uero ^g septimi eius ossis peculiarium musculorum ope sca-
 pula copulatur. In hominibus, simijs, ac sciuris, & si quae alia clauiculis donantur, ex abundanti li-
 gamentorum auxilio, ^h scapula clauiculis coarticularur, clauiculaeque contermina est. In om-
 nibus uero animalibus ⁱ brachij os seu humerus ipsi articulat. ac proinde si hominem scapu-
 lis destitutum finxeris, nulla ratione humeri articulum sermone constitues. Ad eius namque ar-
 ticuli constructionem necessum est, humeri caput alicuius ossis sinum subire, atque ut mouea-
 tur, in aliquo osse ueluti in basi quapiam firmari. Porro huiusmodi sinus occasione, ^k collum
 quoddam seu ceruix scapulae protuberat, in cuius extremo ^l sinus tam altè lateq; exculpitur,
 quantum humeri articulo uarijs admodumq; differentibus motibus mouendo ex usu est. At-
 que hinc sanè primus praecipuusq; scapularum ulus censetur, cui alius mox subsequitur, neque
 ipse quidem pœnitendus, thoracis uidelicet partium costis interstarum communitio atque cus-
 todia. Anteriores enim thoracis partes tuemur, multo antè providentes quae occurrunt laesu-
 raq; sunt, & anticipantes uel transire, ut id quod ingruit declinemus, aut obijcere pectori mu-
 nimentum aliquod, aut manibus quippiam quo defendamur assumere. Quinimò plerumque
 & solis manibus antè periclitamur, satius esse rati has uulnerari, rumpi, coteri, abscondi, quam
 quod laesum sit, adpectus perungere cōcedamus. Thorax enim respirationis est organum,
 quemadmodum & ab illo complexus pulmo: cor autè insiti caloris fomes, irascibilisq; animae
 sedes censetur, propugnaculis ob id etiam egens ualidioribus. Porro quum posteriori thora-
 cis sedi, & anteriori aequale ab occurrentibus periculum impendat, eorum uero quae obesse
 possunt praecognitio, in anteriori & posteriori regione nequaquam par sit, non praesentibus
 nimirum in posteriori regione oculis, oportuit sanè & hinc quoque Naturam artificium quod-
 dam machinari, posterioremq; thoracis sedem neuiquam negligere. Quocirca instar ualli &
 mirabilis propugnaculi uertebrae thoracis inibi compegit, & scapulas tanquam duos clypeos
 & scuta, firmissimosq; muros obiecit. hinc rursus alium ulum homini accessurū minimè igno-
 rans, quo complures musculi moruum brachij autores, sedem qua fulciantur, & à qua origi-
 nem aptissimè ducant, commodè adipiscuntur. Atque id profectò summæ opus est iustitiae,
 eodem osse ad tam uarios prorsusq; necessarios usus abuti, & unde quaque ita scapulas effor-
 mare, ut priuatim ad singulos usus consistat censerique queant. Scapula enim inaequalis est admo-
 dum, omniq; ex parte sibi dissimilis. praeter uarios enim ipsius processus, sinus, tubera, appen-
 dices, eiusq; generis reliqua, e quibus ossium differentias desumpsimus, scapulae trianguli diffe-
 rentibus lateribus efformati imaginem quodammodo exprimit. ^m Primum nanque ipsius la-
 tus, quod basin scapulae perpetuò uocabimus, ea scapulae sedes est, quae secundum dorsi lon-
 gitudinem thoracis uertebrae spinis proximè exporrigitur. basis haec obliqua constat linea,
 quae superius & inferius, uersus corporis latus oblique ueluti in circuli conuexum in clinata, in
 medio autem crebrò paululum lunata cauaq; uisitur. Interdum enim continuo ductu tota sca-
 pulae

pulae basis, hunc in modum (gibba est, deinde basis h
 inferiori tamen parte & superiori modicè quàm alibi
 crassities partis superioris crassitiem adhuc uincat. Hui
 pendices: una quidem, quae grandior crassiorq; & long
 inferiorem consistit angulum insigniter obtusum, ac u
 dix aliquantulū sub superiori habetur angulo, illiq; bas
 principium ducere audies. Praeter has appendices etia
 scitur, eius cartilaginū generis quo ossium extrema nulli
 hominibus haec cartilago longe breuior minorq; est, qu
 libus, quorum scapulae thoracis potius incumbūt laterib
 racis sedi uertebrae proxima. Atq; ita primum scapulae
 inter se uariant. ^p Inferius enim, ab humiliori basis sede
 ra ducitur: ^q superius uero (quod tanto breuius est infe
 uius) nonnihil deorsum in exteriora fertur, quodamme
 latera in ^r angulum coeunt, & latiusculam scapulae part
 qua ceruix scapulae sinusq; conspicitur, humeri caput ex
 guli loco censerique possit) tertius scapulae angulus futura
 superiorem basis angulum numeramus, ^s secundum uer
 tera suis finibus tertium angulum constituentia, non fo
 pant, uerum etiam crassitie. Inferius enim latus, quo al
 sius & insigniter ^t spissum efficitur, non aliter quàm si N
 alioquin tenui & infirmæ magnū robur additum uolui
 musculis commodi exortus locum praeparauisset. Prae
 dam gratia (ut mox subiiciam) huius lateris crassities in
 dit, & in externa sede seu gibbo, ueluti ^u sinum efforma
 pe inferiorem basis scapulae angulum ^v compressionem
 citur, ut ^w musculus illinc principium sumeret, cuius op
 retrorsum ducitur. Quincitā interna huius lateris sede
 scapulae ceruicem terminat, etiam ^x oblongus sinus aliq
 tur, ^y musculo principium porrigenis, quem à scapula en
 cundo libro asseremus: inibi perpetuò inferius hoc scap
 more appellatur, qui superius inferiusq; scapulae latera
 pulae latus tenue, minimeq; crassum est, ad eam usq; sede
 consistit, ^z interiorq; scapulae processus exoritur, hac nam
 crassescit. Deinde priuatim huic lateri iuxta interioris se
 dam seu medium foramen instar semicirculi insculpitur,
 uorum dorsalis medullae ^a furculo, hac una cum uenul
 adeunt. Ceterum scapulae ^b ceruix, quae inter superior
 habetur, crassa est, ipsaq; scapula ex ampla tenuiq; sede in
 in crassa cernitur. Ceruicis tamen ^c longitudo seu in
 parte ad inferiorem metior, admodum ceruicis crassitie
 posteriorē pertinet. Ceruix insignius adhuc extrorsum
 ita etiam oblongum efformat ^d sinum, inferiori parte circ
 riori autem parte in acutum magis exporrectum. Atque
 internae ceruicis sedi factam, tendinis eius ^e musculi duc
 chium circumuertit. Praeterea sinus ceruicisq; scapulae
 rat, quod aptius hinc ^f duo ualidissima huius articuli pro
 quoque caput eius musculi commodè hinc principium
 terior censebitur. Hic scapulae sinus cartilagine reliquo
 non admodum altè caelatur. neque etiam huius longitu
 capitis quod ipsi articulat, longitudo & amplitudi
 peculiariter machinatur. aliorum enim articularum ca
 forte ^g femoris cum ^h tibia articulum excipere uelis, in c
 respondere, ac priuatim in illo quoq; articulo Naturā aliq
 genu ab aliorū articularū ratione differt, suo dicemus lo
 explicandus. Quum ergo Natura hunc scapulae sinum
 exculpsisset, illumq; non ualde amplum longumq; crea